



REPARACIÓN DE CONCRETO Y ANCLAJES

Backer Rod

Espuma de polietileno moldeada para juntas de expansión o de control

Descripción

Backer Rod es una espuma de polietileno moldeada en forma de cordón cilíndrico, diseñada para actuar como material de respaldo en juntas donde se colocarán selladores autonivelantes o pastosos.

En

- Juntas de expansión o de control en concreto.
- Juntas entre diferentes materiales de construcción.

Usos

- Juntas horizontales o verticales donde se colocarán selladores de aplicación en frío.

Ventajas

- Permite colocar el sellador con un correcto factor de forma (ancho/profundidad).
- Facilita el control de la profundidad a la cual se coloca el sellador de juntas, lo que evita el desperdicio.
- Evita la adherencia del sellador al fondo de la junta, con lo cual se evita la adhesión en tres caras y no se somete el sellador a esfuerzos adicionales.
- Se coloca a presión en la junta, sin necesidad de herramientas ni productos especiales.
- Permite el sellado de juntas en elementos huecos, lo que evita derrames internos.
- Se suple en diferentes diámetros para ajustarse al ancho de la junta.

Modo de empleo

Preparación de la superficie:
Limpie adecuadamente los bordes de la junta a sellar. La superficie que será sellada debe estar limpia, bien adherida y libre de polvo, aceite, grasa, cera, pintura, eflorescencia y cualquier otro contaminante.

Colocación:
Coloque Backer Rod sobre la junta, luego presione suavemente hasta lograr insertarlo a la profundidad indicada, de acuerdo con las especificaciones del sellador. Coloque el sellador de juntas sobre Backer Rod. Evite presionarlo excesivamente. En juntas de 6,4 mm (1/4") de ancho o más, el diámetro de Backer Rod deberá ser al menos 3 mm más ancho que el de la junta para que se mantenga en su posición correcta (ver cuadro en Presentación).

Presentación

Presentaciones disponibles		
Diámetro de Backer Rod	**Ancho de junta**	**Longitud del rollo**
6,4 mm (1/4")*	4,0 mm (5/32")	2361 m
9,5 mm (3/8")*	6,4 mm (1/4")	1005 m
12,7 mm (1/2")	9,5 mm (3/8")	602 m
15,9 mm (5/8")*	12,7 mm (1/2")	376 m
19,1 mm (3/4")	15,9 mm (5/8")	256 m
25,4 mm (1")	22,2 mm (7/8")	140 m
31,8 mm (1 ¼")*	25,4 mm (1")	88 m

* Disponible también por metro lineal.

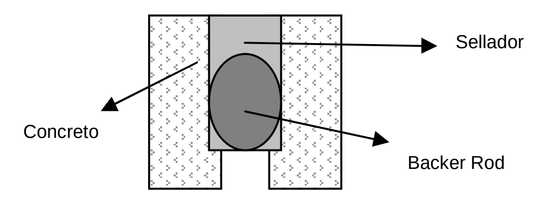
Rendimiento

Un metro de Backer Rod rinde un metro lineal de junta.

Datos técnicos

Información	
Densidad ASTM D 1622	32,4 kg/m^3
Resistencia a la tensión ASTM D 1623	1,78 kg/cm^3
Absorción de agua ASTM C 1083	0,5%

Aplicación típica del Backer Rod



Limitaciones

No utilice Backer Rod con selladores de aplicación en caliente.

Recomendaciones

Procure que Backer Rod quede ajustado dentro de la junta para evitar filtraciones del sellador entre éste y las paredes de la junta.

Precauciones

Puede producir irritación en ojos, piel y vías respiratorias por fibras que se pueden desprender. Use equipo de protección personal adecuado. Ventile el área de uso.

Primeros auxilios:
Contacto con ojos, lave con agua por 15 minutos. Irritación de piel, problemas respiratorios o en caso de intoxicación, lleve al paciente al médico y aporte el empaque de este producto o la Hoja de Seguridad.

Garantía

INTACO garantiza que este producto está libre de defectos y que se desempeñará de la manera descrita en la hoja técnica, siempre y cuando se sigan las instrucciones de aplicación y recomendaciones del fabricante. INTACO repondrá el valor de compra de cualquier producto que se pruebe defectuoso. INTACO no se responsabiliza por daños indirectos, consecuentes o resultantes del mal uso del producto, negligencia o incumplimiento de las condiciones de la garantía. Los datos de dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones particulares de cada construcción. Es responsabilidad del cliente comprobarlos y definirlos en cada obra. INTACO se reserva el derecho de modificar la actual ficha técnica sin previo aviso.

Última versión CT: 2015-07-28



Costa Rica
Tel • (506) 2205-3333
Email • clientes.cr@intaco.com

Ecuador
Tel • (593) 373-1555
Email • clientes.ec@intaco.com

Nicaragua
Tel • (505) 2268-6519
Email • clientes.cr@intaco.com

Panamá
Tel • (507) 229-6761
Email • clientes.pa@intaco.com